МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»

УТВЕРЖДАЮ Первый проректор О.В. Нагорнов «28» августа 2024 г.

Программа одобрена УМС ИФТЭБ. Протокол №06/22 от 15.12.2022 Протокол №542-2/1 от 29.08.2023 Протокол №545-2/1 от 28.08.2024.

ХАРАКТЕРИСТАКА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Научная специальность

5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Направленность (профиль):

«Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика»

Срок обучения: 3 года

Форма обучения: очная

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования — программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности **5.2.3** «Региональная и отраслевая экономика», направленность (профиль) «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика» (далее — программа аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика») представляет собой совокупность документов, содержащих общую характеристику, объем, планируемые результаты освоения, условия реализации программы, план научной деятельности, рабочий учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей) и практик в соответствии с постановлением №2122 от 30 ноября 2021 года Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

1.2. Нормативная регламентация образовательной программы

Программа аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика» разработана с учетом:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);
- Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (в действующей редакции);
- Самостоятельно устанавливаемых требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, результатам освоения, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», утвержденным Ученым советом НИЯУ протокол № 22/05 от 25 марта 2022г. (далее СУТ НИЯУ МИФИ) (в действующей редакции);
- Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 (в действующей редакции);
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. №885/390 (в действующей редакции);
- Порядка присуждения ученых степеней, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842(в действующей редакции);
- Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28 марта 2014 г. № 247 (в действующей редакции);
 - иных локальных актов НИЯУ МИФИ.

1.3. Перечень сокращений

ФГТ — федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов);

СУТ — самостоятельно устанавливаемые требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, результатам освоения, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов;

программа аспирантуры — основная профессиональная образовательная программа высшего образования — программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;

сетевая форма реализации образовательных программ — реализация образовательных программ с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную деятельность, включая иностранные, а также с использованием ресурсов иных организаций;

зачетная единица (з. е.) – унифицированная единица измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося, включающая в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом (в том числе аудиторную, самостоятельную работу, практику и научную деятельность);

УК – универсальная компетенция;

УСК – универсальная собственная компетенция;

ОПК – общепрофессиональная компетенция;

ОСПК – общепрофессиональная собственная компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

2.1. Целью программы аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика» является создание аспирантам условий для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности для подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (Экономика) а также приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков.

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

- 2.2. Основными задачами программы аспирантуры являются:
- подготовка диссертации к защите, которая включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации;
- обеспечение подготовки аспиранта, позволяющей ему успешно работать и творчески реализовываться в сфере деятельности, связанной с направлениями исследований научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»;
- обеспечение подготовки аспиранта, позволяющей ему успешно участвовать в педагогической деятельности;
- приобретение универсальных и предметно-специализированных компетенций, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.
- **2.3.** Направление научных исследований обучающихся по программе аспирантуры «**Региональная и отраслевая экономика**» при подготовке диссертации.

Отрасль наук: экономические науки

- Концептуальные основы, теория, методология, организация, история развития бухгалтерского учета.
- Национальные и международные системы и стандарты бухгалтерского учета.
- Особенности формирования бухгалтерской (финансовой, управленческой, налоговой) отчетности по отраслям, территориям и иным сегментам хозяйственной деятельности.
- Комплексный экономический и финансовый анализ хозяйственной деятельности. Оценка эффективности деятельности экономических субъектов.
- Мониторинг, анализ и оценка изменений бизнеса.
- Аудиторская деятельность.

- Методы аудита, контроля и ревизии. Классификаторы искажений в учете и аудите.
- Регулирование и стандартизация правил ведения аудита, контроля и ревизии.
- Современные цифровые и информационные технологии в учете, анализе и контроле.
- Вопросы этики и независимости в учетной и аудиторской деятельности.
- Регулирование и стандартизация статистической отчетности.
- Особенности формирования статистической отчетности по отраслям, территориям и другим сегментам хозяйственной деятельности.
- Применение современных информационных и коммуникационных технологий в области экономической статистики.
- Прикладные статистические исследования в экономике. Статистическая поддержка управленческих решений.
- **2.4.** Объекты научных исследований, обучающихся по программе аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика» при подготовке диссертации включают:
 - Исторический генезис видов учета, внутреннего контроля и аудита.
 - Отраслевые особенности различных видов учета, контроля и аудита.
 - Стандартизация правил ведения внутреннего контроля, внутреннего и внешнего аудита.
 - Информативность и прозрачность внутренней и внешней отчетности.
 - Применение современных информационных и цифровых технологий в учете, контроле и аудите.
- **2.5. Виды профессиональной деятельности,** к которым готовятся выпускники аспирантуры по программе аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика»:
 - научно-исследовательская и инновационная деятельность
 - преподавательская деятельность (при наличии).

Программа аспирантуры предполагает при необходимости применение в учебном процессе дистанционных технологий и онлайн-образование.

2.6. Задачи профессиональной деятельности выпускников по программе аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика»

2.6.1. Научно-исследовательская и инновационная деятельность:

- разработка программ проведения научных исследований и технических разработок, подготовки заданий для проведения исследовательских и научных работ;
- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор и обоснование методик и средств решения поставленных задач;
- разработка методик и организации проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов;
- подготовка отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований;
- участие в конференциях, симпозиумах, школах, семинарах и т.д.;
- разработки физических и математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной сфере;
- защита объектов интеллектуальной собственности, управление результатами научно-исследовательской деятельности.

2.6.2. Преподавательская деятельность:

- разработка учебно-методических материалов для работы со студентами
- применение современных информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе;
- проведение учебных занятий со студентами по тематике научного исследования;
- передача своих знания учащимся ВУЗов;

– овладение навыками самообразования и современными методиками преподавания специальных научных дисциплин.

3. ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ, ФОРМА И НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ

3.1. Объем программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц, вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы при ускоренном обучении, реализации программы для освоения инвалидами или лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Форма обучения – очная

3.2. Срок обучения по программе аспирантуры в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 3 года.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

4.1. В результате освоения программы аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика» в рамках научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»

должны быть сформированы следующие компетенции:

должны оыть сформирова Наименование категории (группы) универсальных компетенций Системное и критическое мышление	, , ,	д и наименование универсальной компетенции Способен к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и
		практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
Проведение комплексных исследований	УК-2	Способен проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
Командная работа и межкультурное взаимодействие	УК-3	Готов участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и (или) научно-образовательных задач
Коммуникация	УК-4	Готов использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Цифровая экономика	УК-5	Способен к самообучению, самоактуализации и саморазвитию с использованием различных цифровых технологий в условиях их непрерывного совершенствования

Наименование	Код и наименование общепрофессиональной компетенции			
категории (группы) общепрофессиональных				
компетенций				
Научная (научно-	ОПК-1	Способен идентифицировать новые области		
исследовательская) и		исследований, новые проблемы с использованием		
инновационная		анализа данных мировых информационных ресурсов,		
деятельность		формулировать цели и задачи научных исследований,		
		объективно оценивать результаты исследований и		
		разработок, выполненных другими специалистами и в		
	ОПК-2	других научных учреждениях		
	OHK-2	Владеет культурой научного исследования, научно-предметной областью знаний и научно обоснованной		
		методологией теоретических и экспериментальных		
		исследований		
	ОПК-3			
	OHK-3	Способен к аргументированному представлению научной гипотезы и полученных результатов научно-		
		исследовательской деятельности на высоком уровне и		
		с учетом соблюдения авторских прав в виде научных		
		публикаций, тезисов докладов, информационно-		
		аналитических материалов и презентаций, рукописи		
		и автореферата диссертации		
	ОПК-4	Владеет методами проведения патентных		
		исследований, лицензирования и защиты авторских		
		прав при создании инновационных продуктов в		
		области научных исследований		
Педагогическая	ОПК-5	Готов к преподавательской деятельности по		
деятельность		основным образовательным программам высшего		
		образования		

Наименование категории (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции			
Научная (научно-	ПК-1	Способен самостоятельно осуществлять научно-		
исследовательская) и		исследовательскую деятельность в области		
инновационная		бухгалтерского учета, аудита и экономической		
деятельность		статистики с использованием современных методов		
		исследования и информационно-коммуникационных		
		технологий		
	ПК-2	Способен применять методы научного исследования		
		для научной (научно-исследовательской) деятельности		
		с целью теоретико-методологического развития		
		научного знания в области бухгалтерского учета,		
		аудита и экономической статистики		
	ПК-3	Способен определять проблемы в области		
		бухгалтерского учета, аудита и экономической		
		статистики, как на национальном, так и на		
		международном уровнях, а также пути системного		
		решения данных проблем		
	ПК-4	Способен обобщать, адаптировать, применять		

	результаты	современных	исследон	ваний	для	поиска
	оптимальных	х решений	проблем	в (бухгал	терском
	учете, аудите	е и экономиче	ской стати	истик	e	

4.2. Планируемые результаты освоение (знания, умения, навыки)

Kaz w waynayana wayna warayana	U			
Код и наименование компетенции	Планируемые результаты освоение (знания,			
УК-1 Способен к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Знать: - основные концепции развития научного знания, методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях Уметь: - производить самостоятельную и непредвзятую оценку современным проблемам естествознания и социально-экономического развития - критически анализировать и оценивать современные научные достижения в области научных исследований аспиранта - генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях Владеть: - навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития.			
УК-2 Способен проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	 Знать: мировоззренческое и методологическое содержание основных категорий и принципов философии науки историю и философские проблемы естествознания возможности и границы применения философского знания для осмысления своей специализации Уметь: обосновывать собственную исследовательскую позицию с точки зрения философии науки и оценивать изучаемые позиции в философии науки и точки зрения их обоснованности проявлять критический подход к историческим, идеологическим, политическим стереотипам Владеть: навыками оценивания различных концепций философии науки под углом зрения их связи с развитием своей специализации навыками работы с философскими текстами, а также текстами ученых-классиков, быть способным реконструировать содержание высказанных в них 			

	основных идей
	 навыками написания исследовательских текстов, в том числе в междисциплинарных областях (с
	элементами философского анализа)
VV 2 Forton Musermanery n referre	Знать:
УК-3 Готов участвовать в работе	
российских и международных	– межкультурные особенности ведения научной
исследовательских коллективов по	деятельности.
решению научных и (или) научно-	Уметь:
образовательных задач	 осуществлять коммуникацию на иностранном языке в научной сфере в режиме on-line конференций, четко и ясно излагать свою точку зрения по научной проблеме на русском и иностранном языке
	 читать оригинальную литературу на иностранном языке по соответствующей отрасли знаний;
	- следовать основным нормам, принятым в научном
	общении при работе в российских и
	международных исследовательских коллективах с
	целью решения научных и научно-образовательных
	задач
	Владеть:
	- правилами коммуникативного поведения в
	ситуациях межкультурного научного общения
	- навыками самостоятельной и коллективной работы,
	направленной на решение научно-прикладных
	задача, возникающих при проведении научно-
	поисковых исследований по тематике работы
УК-4 Готов использовать	Знать:
современные методы и технологии	– иностранный язык в достаточном объеме для
научной коммуникации на	осуществления межкультурной коммуникации в
государственном и иностранном	сфере профессиональной деятельности;
языках	Уметь:
	– осуществлять устную коммуникацию научной
	направленности в монологической и диалогической форме, выполнять письменный перевод со словарём, оформлять полученную информацию в виде перевода, реферата, аннотации
	виде перевода, реферата, аннотации — пользоваться научной и справочной литературой,
	словарями различных типов, работать с электронными словарями и другими электронными
	ресурсами для решения лингвистических задач;
	Владеть:
	 опытом вербального выражения мыслей, грамотно
	используя грамматические и лексические ресурсы
	иностранного языка
	– видами чтения с различной степенью полноты и
	точности понимания (просмотровое, поисковое)
VICE Court	 основными приёмами перевода.
УК-5 Способен к самообучению,	Знать:
самоактуализации и саморазвитию с	- современные цифровые технологии, используемые
использованием различных	для выстраивания деловой коммуникации и
цифровых технологий в условиях их	организации индивидуальной и командной работы

непрерывного совершенствования Уметь: использовать современные программирования, программное обеспечение, базы данных и современные Интернет технологии для решения задач в области научных исследований Владеть: навыками решения исследовательских, научнотехнических производственных задач использованием цифровых технологий самообучения, самоактулизации навыками использованием саморазвития различных цифровых технологий навыками работы в различных пакетах офисных программ для подготовки докладов, презентаций, публикаций, отчетов и т.д. по материалам своих результатов исследований ОПК-1 Способен идентифицировать Знать: новые области исследований, новые основные информационные ресурсы предметной проблемы с использованием анализа области данных мировых информационных основные возможности цитатных баз данных: Web формулировать цели и ресурсов, of Science, Scopus, РИНЦ задачи научных исследований, объективно оценивать результаты критически мыслить, оценивать и анализировать исследований разработок, И исследователей, результаты других проводить выполненных другими экспертизу научных проектов И разработок, специалистами и в других научных систематизировать и обобщать информацию учреждениях Владеть: навыками работы с технической литературой, научно-техническими отчетами, справочниками и другими информационными источниками (в том числе на иностранном языке) основами современных методов исследования, информационной библиографической культурой ОПК-2 Владеет культурой научного Знать: исследования, научно-предметной современные проблемы И методологию областью знаний научно и экспериментальных теоретических работ обоснованной методологией области научных исследований аспиранта теоретических и экспериментальных методику постановки, организации и выполнения исследований научных исследований, методов планирования и организации научных экспериментов, методов и технологий обработки экспериментальных данных Уметь: определять цель И задачи исследования, формулировать название диссертации, информационный поиск выполнять

диссертации

обрабатывать, анализировать и интерпретировать экспериментальные данные, на основе полученных

данных проверять научные гипотезы

научного

а также

языки

		<u></u>
ОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования — базовые теоретические и методологические принципы психологии и педагогического взаимодействия Уметь: — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно-	аргументированному представлению научной гипотезы и полученных результатов научно- исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав в виде научных публикаций, тезисов докладов, информационно- аналитических материалов и презентаций, рукописи и автореферата диссертации ОПК-4 Владеет методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области научных	полученные за время обучения знания, получать новые научно-практические результаты Владеть: - навыками применения базовых и углубленных знаний в области научных исследований аспиранта Знать: - алгоритм подготовки диссертационной работы, методику написания и оформления диссертации, процедуру подготовки диссертации к защите Уметь: - писать научные статьи, тезисы, рефераты; - публично выступать перед экспертной комиссией с докладами и сообщениями, четко говорить и излагать свои результаты и идеи на русском или иностранном языке Владеть: - навыками оформления диссертационной работы и подготовки ее к защите Знать: - основы правовой защиты объектов интеллектуальной собственности, виды охраняемых объектов (программы для ЭВМ, БД и др.) Уметь:
соблюдения авторских прав в виде паучных публикаций, тезисов докладам и сообщениями, четко говорить и презентаций, рукописи и подготовки ображания и защиты автореских прав при создании инновационных продуктов в области научных исследований и рокописи и программам высшего образовательным программам высшего образовательным программам высшего образовательным программам высшего образоватия и защиты программам высшего образовательным программам высшего образоватия и телетори рукописи принципы психологии и педагогические принципы психологии и педагогические принципы психологии и педагогические принципы психологии и педагогические вопросы эффективного психологического взаимодействия уметь: - грамотно использовать в профессиональной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологической деятельности ос учетом психологической деятельности в профессиональной педагогической деятельности в современные методы исследования и их способы в пратической деятельности в пратической деятельности в пратической деятельности в п	исследовательской деятельности на	1 2 727
соблюдения авторских прав в виде паучных публикаций, тезисов докладам и сообщениями, четко говорить и презентаций, рукописи и подготовки ображания и защиты автореских прав при создании инновационных продуктов в области научных исследований и рокописи и программам высшего образовательным программам высшего образовательным программам высшего образовательным программам высшего образоватия и защиты программам высшего образовательным программам высшего образоватия и телетори рукописи принципы психологии и педагогические принципы психологии и педагогические принципы психологии и педагогические принципы психологии и педагогические вопросы эффективного психологического взаимодействия уметь: - грамотно использовать в профессиональной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологической деятельности ос учетом психологической деятельности в профессиональной педагогической деятельности в современные методы исследования и их способы в пратической деятельности в пратической деятельности в пратической деятельности в п		
паучных публикаций, тезисов докладов, информационно- презептаций, рукописи и презептаций, рукописи и презептаций, рукописи и павтореферата диссертации ОПК-4 Владест методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области научных исследований ОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам выспето образоватия Выспето образования ОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам выспето образоватия ОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам выспето образоватия ОПК-6 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам выспето образоватия ОПК-6 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам выспето образоватия ОПК-6 Готов к преподавательской деятельности принципы психологич и педагогические принципы психологич и педагогического взаимодействия Уметь: — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологические технологии Владеть: — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективност и профессионального труда навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- — современные методы исследования и их способы	· ·	, F - F - F - F - F - F - F - F - F - F
докладов, информационно- аналитических материалов и презентаций, рукописи и презентаций, рукописи и павтореферата диссертации ОПК-4 Владеет методами проведения патентных патентных исследований, пицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области научных исследований ПОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основны образовательным программам высшего образовательным программам высшего образования Высшего образования Высшего образования ПОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- Валаста и излагать свои результаты и идеи на русском или иностранном языке Владеть: - осовременные ладеты и инострановных объектов интеллектуальной подготовки ее к защите Владеть: - осовременные двания и иностраном иностранным дравой защиты объектов интеллектуальной собтвенноги примеские и интеллектуальной подготовки ее к защите Владеть: - осовременные двания диссертационной работы и илелодогических и педагогических факторов эффективности профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно ОКК-5 Разами дравой защиты объектов интеллектуальной особтевности и педагогического и педагогического и педагогического деятельности сучетом психологической деятельности сучетом психологической деятельности профессиональной педагогической деятельности профессиональной педагогической деятельности педагоги		
аналитических материалов и презентаций, рукописи и презентаций, рукописи и петеритеритеритеритеритеритеритеритеритер	,	<u> </u>
презентаций, рукописи и автореферата диссертации проведения подготовки е к защите ОПК-4 Владеет методами проведения подготовки е к защите ОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образоватия по основным образовательным высшего образовательным высшего образовательности по основным образовательным высшего образовательным программам высшего образовательным программам высшего образовательным программам высшего образовательным программам высшего образовательности по основным образовательным программам высшего образовательного принципы психологич и педагогические принципы психологич и педагогические принципы психологич и педагогического взаимодействия — грамотно использовать в профессиональной деятельности свременные педагогические технологии внавижами выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и псдагогических факторов эффективности профессионального труда навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно-	_	1
Подготовки ее к защите ОПК-4 Владеет методами проведения патентных исследования и ниновационных прав при создании инновационных продуктов в области научных исследований ОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования ОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования — способами подготовки заявки на патент образовательным программам высшего образования — прикладные вопросы эффективного педагогического взаимодействия Уметь: — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — грамотно использовать в практической деятельности сучетом педагогические технологии владеты: — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективного профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно-	_ =	Владеть:
патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области научных исследований программам владеть: — проводить патентные исследования владеть: — способами подготовки заявки на патент ОПК-5 Готов к преподавательской дянать: — способами подготовки заявки на патент — базовые теоретические и методологические принципы психологичи и педагогического взаимодействия Уметь: — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии современные педагогического взаимодействия — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии внашение педагогического взаимодействия — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии внашение педагогической деятельности современные педагогические технологии Владеть: — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологической деятельности с учетом психологической деятельности обременные педагогических факторов эффективного профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно-		подготовки ее к защите
лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области научных исследований инновационных исследования инториорамовательности по основным образовательным программам высшего образования программам высшего образования инториорамовательным программам инферсоворазования инферсоворазования инферсоворазования инферсоворазования инферсоворазовательным программам инферсоворазовательным программам инферсоворазовательным программам инферсоворазовательным программам инферсоворазовательной прикладные вопросы эффективного и педагогического взаимодействия уметь: - грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии инферсоворамодействия инферсоворамодейство инферсоворамодейство инферсоворамодействия инферсоворамодейство инферсоворамодейство инферсоворамодейство инферсоворамодейство инферсоворамодейство инферсоворамодейство	=	
прав при создании инновационных продуктов в области научных исследований В области научных исследований ОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования Высшего образования Высшего образования Программам высшего образования В разовательным программам высшего образовательным программам высшего образоватия В разовательным программам высшего образования В разовательным программам высшего образования В разовательности по основным принципы психологии и педагогические принципы психологического и педагогического взаимодействия Уметь: В грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия Г грамотно использовать в практической деятельности современные педагогические технологии Владеть: Навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда Навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- ОПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно-		<u> </u>
ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- ПК-1 Способен самостоять научно- ПК-1 Способен самостоять научно- ПК-1 Способен самостоять научно- ОПК-1 Способен самостоять научно- ОПК-2 Готов к преподавательской двятельности по основным образовательным программам высшего образования ОПК-5 Готов к преподавательской двятельности по основным образовательным программам высшего образования ОПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- ОПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- ОПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно-	-	
исследований — проводить патентные исследования Владеть:		\ 1
ОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования — базовые теоретические и методологические принципы психологии и педагогического взаимодействия Уметь: — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно-	- ·	
ОПК-5 Готов к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования — базовые теоретические и методологические принципы психологии и педагогики — прикладные вопросы эффективного психологического и педагогического взаимодействия Уметь: — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии педагогической деятельности современные педагогические технологии Владеть: — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- Знать: — современные методы исследования и их способы		<u> </u>
деятельности по основным программам высшего образоватия — базовые теоретические и методологические принципы психологии и педагогики — прикладные вопросы эффективного психологического и педагогического взаимодействия Уметь: — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — грамотно использовать в профессиональной деятельности современные педагогической деятельности современные педагогические технологии Владеть: — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно-		 способами подготовки заявки на патент
образовательным программам высшего образования — принципы психологии и педагогики — прикладные вопросы эффективного психологического и педагогического взаимодействия Уметь: — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — грамотно использовать в практической деятельности современные педагогические технологии Владеть: — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- Знать: — современные методы исследования и их способы		
Высшего образования — прикладные вопросы эффективного психологического и педагогического взаимодействия Уметь: — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — грамотно использовать в практической деятельности современные педагогические технологии Владеть: — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- Знать: — современные методы исследования и их способы		1
психологического и педагогического взаимодействия Уметь: - грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия - грамотно использовать в практической деятельности современные педагогические технологии Владеть: - навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда - навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно-		
Взаимодействия Уметь: — грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия — грамотно использовать в практической деятельности современные педагогические технологии Владеть: — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- Знать: — современные методы исследования и их способы	высшего образования	
Уметь:		
 грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического взаимодействия грамотно использовать в практической деятельности современные педагогические технологии Владеть: навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- Знать: современные методы исследования и их способы 		
Деятельности современные педагогические технологии Владеть: — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- Знать: — современные методы исследования и их способы		 грамотно использовать в профессиональной деятельности технологии психологического
Владеть: — навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- Знать: — современные методы исследования и их способы		деятельности современные педагогические
 навыками выстраивания собственной деятельности с учетом психологических и педагогических факторов эффективности профессионального труда навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- знать: современные методы исследования и их способы 		
факторов эффективности профессионального труда — навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- — современные методы исследования и их способы		- навыками выстраивания собственной деятельности
 навыками работы с коллективом/аудиторией, различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- современные методы исследования и их способы 		
различными способами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности ПК-1 Способен самостоятельно осуществлять научно- — современные методы исследования и их способы		
осуществлять научно-		различными способами коммуникации в
осуществлять научно-	ПК-1 Способен самостоятельно	Знать:
	исследовательскую деятельность в	

области бухгалтерского учета, аудита и экономической статистики с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий, а также разрабатывать планы и программы организации научной (научно-исследовательской), инновационной деятельности, организовывать работу исследовательского коллектива

- деятельности в области бухгалтерского учета аудита и экономической статистики
- возможности использования информационнокоммуникационных технологий для целей научноисследовательской деятельности

Уметь:

 планировать и организовывать научноисследовательскую деятельность, в т. ч. исследовательского коллектива

Владеть:

- навыками организации и планирования деятельности
- методиками построения командной работы, работы в команде

ПК-2 Способен применять методы научного исследования для научной (научно-исследовательской) деятельности с целью теоретикометодологического развития научного знания в области бухгалтерского учета, аудита и экономической статистики

Знать:

 методы научного исследования и варианты их применения для различных научных (научноисследовательских) видов деятельности

Уметь:

определять релевантные методы научного исследования, применимые в конкретной области научной (научно-исследовательской) деятельности

Владеть:

навыками применения различных методов научного исследования для научной (научно-исследовательской деятельности) с целью теоретико-методологического развития научного знания в области бухгалтерского учета, аудита и экономической статистики

ПК-3 Способен определять проблемы бухгалтерского учета, аудита и экономической статистики, как на национальном, так и на международном уровнях, а также пути системного решения данных проблем

Знать:

- основные проблемы обеспечения бухгалтерского учета, аудита и экономической статистики, как на национальном, так и на международном уровне
- принципы разработки решения для проблем, возникающих в различных областях

Уметь:

- определять проблемные зоны в обеспечении бухгалтерского учета, аудита и экономической статистики
- выстраивать стратегии по решению определенных ранее или выявленных проблем в области бухгалтерского учета, аудита и экономической статистики

Владеть:

 навыками по выстраиванию стратегии по решению определенных ранее или выявленных проблем в области бухгалтерского учета, аудита и экономической статистики

ПК-4 Способен обобщать, адаптировать, применять результаты современных исследований для

Знать:

 основные результаты современных исследований в области бухгалтерского учета, аудита и поиска оптимальных решений проблем в области бухгалтерского учета, аудита и экономической статистики

- экономической статистики
- способы актуализации собственных знаний в научной области

Уметь:

- применять результаты исследований для решения проблем в области бухгалтерского учета, аудита и экономической статистики
- определять оптимальность и целесообразность возможных вариантов решения поставленной задачи

Влалеть:

- навыками работы с информацией, в том числе с использованием информационнокоммуникационных технологий
- навыками работы с основными научными базами данных

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

5.1. Материально-техническое обеспечение программы аспирантуры

НИЯУ МИФИ обеспечивает аспиранту доступ к научно-исследовательской инфраструктуре и опытно-экспериментальной базе в соответствии с программой аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика» и индивидуальным планом работы и необходимой для проведения научной (научно-исследовательской) деятельности в рамках подготовки диссертации:

- Лаборатория финансовой разведки,
- Лаборатория автоматизации бизнес-процессов.

При реализации программы аспирантуры может использоваться, наряду с материальнотехнической базой структурного подразделения:

- материально-техническая база иных структурных подразделений НИЯУ МИФИ;
- материально-техническая база организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей программы аспирантуры в рамках реализации сетевых образовательных программ, договоров о практической подготовке обучающихся, договоров о научно-образовательном сотрудничестве и (или) договоров о базовой кафедре.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса и научной деятельности аспиранта позволяет организовывать индивидуальную работу аспирантов, коллективные формы работы, в том числе основанные на использовании компьютерных средств и телекоммуникационной структуры НИЯУ МИФИ.

5.2. Учебно-методическое обеспечение программы аспирантуры

НИЯУ МИФИ обеспечивает аспиранту в течение всего периода освоения программы аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика» индивидуальный доступ к электронной информационно-образовательной среде НИЯУ МИФИ посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) локальной сети НИЯУ МИФИ в пределах, установленных законодательством Российской Федерации в области защиты государственной и иной охраняемой законом тайны.

НИЯУ МИФИ обеспечивает аспиранту доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых

определен рабочими программами дисциплин (модулей) и практик, входящих в программу аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика», и индивидуальным планом работы.

Электронная информационно-образовательная среда НИЯУ МИФИ обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки по программе аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика», в том числе к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы.

Также каждому аспиранту обеспечивается доступ к базам данных научной периодики, научной литературе, индексируемой в реферативных базах данных РИНЦ, Web of Science и SCOPUS, в том числе доступ к информации о научных и научно-технических результатах по научным тематикам, соответствующим научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика», с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации о государственной и иной охраняемой законом тайне.

НИЯУ МИФИ обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, состав которого определен рабочими программами дисциплин (модулей) и практик, входящих в программу аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика», и индивидуальным планом работы.

5.3. Кадровое обеспечение программы аспирантуры

Реализация программ аспирантуры «Региональная и отраслевая экономика. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика» обеспечивается научно-педагогическими кадрами высокого уровня квалификации и систематически занимающимися научной и (или) научнометодической деятельностью.

Не менее 70% процентов численности штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры, имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

К учебному процессу и научной деятельности аспиранта могут привлекаться выдающие ученые из научно-образовательных центров России и зарубежья, специалисты различных профессиональных отраслей знакомящие с направлениями развития науки и техники, реальными практическими задачами, способствующие достижению результатов обучения, установленных данной программой аспирантуры.

6. ОРГАНИЗАЦИИ-ПАРТНЕРЫ/ОРГАНИЗАЦИИ-РАБОТОДАТЕЛИ

Перечень предприятий для прохождения практики, научно-исследовательской деятельности и трудоустройства выпускников:

- Федеральная служба по финансовому мониторингу (Росфинмониторинг);
- Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»;
- Аудиторско-консалтинговая компания «ФБК».

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, В ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТАХ КОТОРЫХ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ ЗАЩИТА ПОДГОТОВЛЕННЫХ АСПИРАНТАМИ ДИССЕРТАЦИЙ

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

8. ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН, КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК, РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ И ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) И ПРАКТИКИ

Документы, указанные в п.8, являются неотъемлемой частью данной программы аспирантуры и прилагаются в указанном порядке.

Составитель программы:

доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета и аудита Комиссарова Ирина Петровна